n°. 131.

Observation

Sur une fracture du Crane avec playe et deperdition de substance du Cerveau.

Les fractures du Crâne ont occupé de tout tems, les plus grands maitres de l'art et, M. Quesnay entr'autres, semble n'avoir rien laissé à desirer, sur cet objet. Je trouve néantmoins, dans l'observation suivante, une circonstance particulière dont je ne sache pas avoir vû ni lû d'exemples. c'est ce qui m'engage, à en adresser le detail à l'académie Royale de Chirurgie, et à joindre à la narration du fait quelques reflexions. Je desire qu'elle n'y moldimoisse pas l'interet, que j'ai crû

ARC 45 n° 56

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHEQUE

y appercevoir.

Le 26 aoust 1773 sur les huit heures du soir, un petit garçon de cinq ans, en traversant la chaussée du fauxbourg St Pierre, fut culbuté par des chevaux, attelés à un carosse, qui alloit fort vite. un des chevaux le blessa à la tête et lui fit une playe, sur la region du coronal, par la quelle sortoit une portion du cerveau, du volume du doigt index, d'un adulte, pris depuis la seconde phalange, jus qu'au bout de l'ongle ; comme il etoit tard lors que je fus appellé, je me contentai de raser le contour de la playe, d'enlever la portion du cerveau que je detachai fort aisément, et de mettre sur la playe deux petites compresses graduées, trempées dans un deffensif. L'enfant etoit sans connoissance, il crioit cependant, lors qu'on

touchoit la playe, ou qu'on la lavoit, avec le mélange d'Eau Commune et d'Esprit de vin. Je lui prescrivis une boisson legere et une potion appropriée. deux heures après le pansement, il vomit en plusieurs fois, des alimens et des matieres bilieuses. le lendemain, à cinq heures du matin, je le vis, et le trouvai autant bien qu'il pouvoit être, eu Egard à l'Etat de la veille, sa Connoissance etoit un peu revenue, l'assoupissement Continuoit Encore.

il fut transporté, sur le soir, à mon hôpital, je ne levai l'appareil que le lendemain, je Comptois alors reconnoitre l'ouverture, par laquelle Etoit sortie, la portion du cerveau; je n'avois pas trop cherché à la voir, dans le premier pansement, à cause de l'hemorrhagie et du delabrement des tegumens et du pericrâne.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Je n'avois pas incisé ceux-ci, pour faire une playe reguliére, parceque je manquois de linge, et autres choses necessaires. Je fus fort surpris, de trouver le Crâne absolument formé.

Je fis les incisions convenables, en haut et en bas, je debridai le pericrâne et mis à decouvert une bonne partie de la fracture, qui étoit à la partie latérale gauche du Coronal, et paroissoit former une Ellipse, tournée dans le sens de la suture Coronale ; son petit diametre avoit trois quarts de pouces, et le plus grand deux pouces, une de ses Côtés se terminoit à cette suture, et l'autre étoit paralelle à la playe, faite par le fer du Cheval : c'est par celle ci, qu'est sortie la portion du cerveau, dont j'ai parlé.

Mais Comment l'a-t-Elle fait sans qu'il resta de trace de l'ouverture qui lui avoit donné l'issue? Je pense Qu'on peut Expliquer le fait, de la manière suivante. L'Enfant a été atterré d'abord, le Cheval a frappé de son pied la tête de celui-ci, qui posoit sur la chaussée, ce qui a produit la fracture en question. pendant le tems que la compression a eu lieu, la dure mère a été déchirée, a laissé échapper le morceau du cerveau; la Compression venant à cesser, lors que le Cheval a levé son pied, pour Continuer sa marche, la pièce du Crâne fracturée, s'Est retablie par l'Elasticité de la boette osseuse, Et de toute la masse Elle-même du cerveau, Elasticité plus réelle, dans les Enfans que dans les adultes, parceque il y a plus de

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

souplesse, et s'est ainsi que l'ouverture s'est fermée d'elle même.

La Cure a été assez prompte et très heureuse, le traitement n'a eu rien de particulier, que de n'avoir pas prodigué comme on le fait souvent mal à propos les opérations de l'art; l'exfoliation a eu lieu.

L'enfoncement de la piece fracturée, pouvoit être de deux lignes, dans son milieu, et en diminuant insensiblement, jusqu'à la circonference : je n'ai pas beaucoup cherché à le relever, parceque il m'est arrivé plusieurs fois, d'avoir fait ou vu faire beaucoup de tentatives inutiles, pour relever des pieces d'os fracturés, chez des Enfans : j'ai vu employer les tire-fonds et les Elevatoires sans succés.

Je me rappelle entr'autres, le cas d'une petite fille, âgée de huit ans, elle avoit reçu

sur le vertex, un fagon jetté perpendiculairement d'un grenier, dans une cour. L'Enfoncement étoit au moins de trois lignes, dans son milieu, après l'application de deux couronnes de trepan, les Elevatoires et le tire fond n'ont jamais pu le relever; c'étoit cependant à cette intention, que le trepan avoit été appliqué, car on attribuoit plutôt les accidens, à la compression, qu'à la commotion et à l'Epanchement. cet Enfant fut très bien guéri, sans que le cours du sang, dans le sinus longitudinal, en parut gené.

un autre Enfant, âgé de sept ans, regardant jouer aux quilles, reçut la boule lancée vigoureusement sur le milieu du pariétal gauche, il fut terrassé: on le porta chez son pere, et la connoissance lui revint, au point qu'il demanda de

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

rentrer seul, de peur d'En être grondé,
Je fus appellé, J'apperçus une bosse qui
au tact, me parut laisser une fracture, le
bon Etat où je trouvai l'Enfant, m'Empêcha
de decouvrir le mal ; Cinq à Six Jours
après, la bosse, ayant augmentée, je l'ouvris
Et decouvris une fracture, avec Enfoncement
d'une piece d'os, de la largeur d'une piece
de vingt quatre sols . L'Evacuation de
Sang Extravasé, fit dissiper toute Espece de
Symptômes , Le Crâne se recouvrit sans
Exfoliation, Et la playe fut Entierement
Cicatrisée, au bout de trois semaines .

Cet Enfant n'a Eprouvé depuis, aucun
Symptôme, qu'on ait pu attribuer
à cet accident .

A' nancy Le 5 Janvier 1774 .

la Flize